

專件
地質學系課程指導書

(十五年度至十六年度) (續)

地質測量及構造地質學	2	3	李四光
動物學(無脊椎動物)	2		經利彬
動植物學實驗		3	" " "
定性分析化學	1	6	呂冕南
物理化學	2		李鳴和
	16	18	

野外實習每二星期一次，每次一日，在地質測量功課時間內舉行。

第三學年 (礦物岩石學門)

古生物學及標準化石	2		葛利普
古生物學及標準化石實驗		3	葛利普
高等岩石學及實習	1	3	王烈榮
經濟地質學(金屬)	2		謝家榮
採礦學大意	4		王紹瀛
高等地層學	2	3	葛利普
鑛石分析(定量分析)		6	溫宗禹
	11	15	

野外實習兩星期，在暑假前舉行。

第三學年 (經濟地質學門)

古生物學及標準化石	2		葛利普
古生物學及標準化石實驗		3	葛利普
經濟地質學(金屬)	2		謝家榮
採礦學大意	4		王紹瀛
冶金學大意	3		溫宗禹
高等岩石學及實習	1	3	王烈

及機械學			
經濟地質學論文		8	
	9	17	

野外實習一月，在畢業前舉行。

第四學年 (古生物學門)

高等地層學	2	3	葛利普
高等古生物學(中國)		8	葛利普
古生物學論文		8	
	2	19	

野外實習兩月，在畢業前舉行。

(四)

課程目綱撮要

(1) 地質學概論 每週三時

緒論 1. 地質學之意義與分類，2. 地球之分部，3. 研究地質學之方法，4. 地質學之應用。

I. 構造地質學

(甲) 地殼構造之材料 1. 化學原質論 2. 造岩礦物概論 3. 岩石概論

(乙) 地質構造大意 1. 土石積聚之方法 2. 地層之類別與成因 3. 地層位置及其寬厚之推算

II. 動力地質學 1. 地殼變遷大概 2. 褶皺之成因與類別 3. 斷層之成因與類別 4. 造山與造陸之作用 5. 地震 6. 火山 7. 岩石之變化

III. 地形學

(甲) 地面形勢 1. 平原 2. 高原 3. 山嶺 4. 河流 5. 洋海 6. 湖沼 7. 冰川

(乙) 地面變遷與剝蝕風化之作用

1. 空氣之功用

2. 河流 " " "

3. 潮浪 " " "

4. 冰川 " " "

5. 有機體 " " "

教育部審定 大學預科 高級中學 教科書 化學 實驗廉價廣告

趙廷炳著的化學實驗，原價每冊實價布面二元，紙面一元五角。現自本年六月一日起，凡直接向

漢口銀行雜誌 第四卷第十三號重要目錄
國民政府集中現金條例
國民政府財政部國庫券條例
戰時經濟委員會組織條例
歐戰時集中現金之實例
論新稅之原則
政府處置勞資之方法
最近之關稅問題
江蘇財政概況
立庵
何雅忱
何雅忱
潘序倫
道傳
(銘)
何雅忱

全國專門投考指南出版

以上學門 學校概況
第一編 學校概況
第二編 十五年各大學入學試題
第三編 試題答案(內有北大工農大農大新生試卷)
代售處 本校出版部 第一院號房 各齋舍號房

時事短評
英俄關係
京師長官設壇祈雨
軍事時期中的政事
科學研究——如何能使他實現
反革命與列寧
蜜柑(小說)
昆明湖上的一夜
論打鬼運動答適之先生
現已出版
(皓)
(文)
陶孟和
叔永
無文
從文
衛文
浩徐

現代評論 第二一九期目錄

總發行所或分發行所訂購者，廉價九折。外埠函購，酌加郵費。
總發行所 北京大學出版部
分發行所 北京懷社(景山東街十七號)

鑛山測量及實習	3	3	衛梓松
選鑛學	3		黃福祥
礦石分析		6	溫宗禹
應用力學及機械學	3		衛梓松
	21	15	

野外實習兩星期，在暑假前舉行。

第三學年 (古生物學門)

進化論	1		葛利普
古生物學及標準化石	2		葛利普
古生物學及標準化石實驗		3	葛利普
高等岩石學及實習	1	3	王烈榮
經濟地質學(金屬)	2		謝家榮
高等地層學	2	3	葛利普
採礦學大意	4		王紹瀛
礦石分析		6	溫宗禹
	11	15	

野外實習兩星期，在暑假前舉行。

第四學年 (礦物岩石學門)

高等地層學	2	3	葛利普
高等岩石實驗		6	李四光
高等礦物實驗		3	王烈
岩石及礦物學論文		8	
	2	20	

野外實習兩月，畢業前舉行

第四學年 (經濟地質學門)

中國礦產專論	1	3	謝家榮
採礦工程學	3		王紹瀛
鋼鐵專論	1		黃福祥
試金術及實習	1	3	王紹瀛
礦石分析		3	黃福祥
應用力學	3		衛梓松